



SEMINARARBEIT

KONZEPTIONIERUNG EINES BUSINESS MODELLS FÜR NACHHALTIGE PRODUKTIONSANLAGEN

©malp-stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Auf Grund von Ressourcenknappheit, verändertem Kundenverhalten und gesetzlichen Rahmenbedingungen nimmt die Bedeutung der Nachhaltigkeit stetig zu. Für eine nachhaltige Produktion sind nachhaltige Produktionsanlagen notwendig. Diese müssen sowohl in der Herstellung ressourcenschonend sein als auch im Betrieb effizient. Hinzu kommt die Bedeutung von Konzepten für die Wiederverwendung von Komponenten am Lebensende. Durch eine frühzeitige Integration dieser Aspekte in die Entwicklung entsteht ein Wettbewerbsvorteil. Damit dieser auch erkannt wird ist die Entwicklung eines Business Modells von zentraler Bedeutung.

In der Arbeit soll ein Business Modell für die nachhaltige Entwicklung von Produktionsanlagen konzeptioniert werden. Das es Unternehmen ermöglicht die Potenziale zu erkennen und diese in ihre Unternehmensstrategie zu integrieren.

Gerne können wir uns bei einem persönlichen Termin zu diesem Thema austauschen.

AUFGABEN

- Literaturrecherche zu existierenden Business Modells für Produktionsanlagen
- Analyse der Bedeutung von Nachhaltigkeit für Produktionsanlagen
- Konzeptionierung eines geeigneten Business Modells

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort oder nach Absprache
- Dauer: nach SPO
- Fachrichtung: Wirtschaftsingenieurwesen

KONTAKT



Johannes Scholz, M. Sc.
Gebäude 70.16, Raum 018
Tel.: +49 1525 4375433
E-Mail: johannes.scholz@kit.edu